

Bilaga 9.

Alt 1 A 10795179					Alt 2 A 10855154			Alt 3 A 17122719			Alt 4 A 18635225			Alt 5 A 8659903			
År	t	Ut	(1+r) ^t	Ut/(1+r) ^t	LCC	Ut	Ut/(1+r) ^t	LCC	Ut	Ut/(1+r) ^t	LCC	Ut	Ut/(1+r) ^t	LCC	Ut	Ut/(1+r) ^t	LCC
0		0	1,00	0	10 795 179	0	0	10 855 154	0	0	17 122 719	0	0	18 635 225	0	0	8 659 903
1		48000	1,04	46377	10 841 556	48000	46377	10 901 531	16000	15459	17 138 178	16000	15459	18 650 684	48000	46377	8 706 280
2		48000	1,07	44809	10 886 364	48000	44809	10 946 340	16000	14936	17 153 114	16000	14936	18 665 620	48000	44809	8 751 088
3		48000	1,11	43293	10 929 657	48000	43293	10 989 633	16000	14431	17 167 545	16000	14431	18 680 052	48000	43293	8 794 381
4		48000	1,15	41829	10 971 487	48000	41829	11 031 462	16000	13943	17 181 489	16000	13943	18 693 995	48000	41829	8 836 211
5		48000	1,19	40415	11 011 901	48000	40415	11 071 877	16000	13472	17 194 960	16000	13472	18 707 466	48000	40415	8 876 625
6		48000	1,23	39048	11 050 949	48000	39048	11 110 925	16000	13016	17 207 976	16000	13016	18 720 482	48000	39048	8 915 673
7		48000	1,27	37728	11 088 677	48000	37728	11 148 652	16000	12576	17 220 552	16000	12576	18 733 058	48000	37728	8 953 401
8		48000	1,32	36452	11 125 129	48000	36452	11 185 104	16000	12151	17 232 703	16000	12151	18 745 209	48000	36452	8 989 853
9		48000	1,36	35219	11 160 348	48000	35219	11 220 323	16000	11740	17 244 442	16000	11740	18 756 948	48000	35219	9 025 072
10		48000	1,41	34028	11 194 376	48000	34028	11 254 351	16000	11343	17 255 785	16000	11343	18 768 291	48000	34028	9 059 100
11		48000	1,46	32877	11 227 253	48000	32877	11 287 229	16000	10959	17 266 744	16000	10959	18 779 250	48000	32877	9 091 977
12		48000	1,51	31766	11 259 019	48000	31766	11 318 994	16000	10589	17 277 333	16000	10589	18 789 839	48000	31766	9 123 743
13		48000	1,56	30691	11 289 710	48000	30691	11 349 686	16000	10230	17 287 563	16000	10230	18 800 069	48000	30691	9 154 434
14		48000	1,62	29654	11 319 364	48000	29654	11 379 339	16000	9885	17 297 448	16000	9885	18 809 954	48000	29654	9 184 088
15		48000	1,68	28651	11 348 015	48000	28651	11 407 990	16000	9550	17 306 998	16000	9550	18 819 504	48000	28651	9 212 739
16		48000	1,73	27682	11 375 696	48000	27682	11 435 672	16000	9227	17 316 225	16000	9227	18 828 731	48000	27682	9 240 420
17		48000	1,79	26746	11 402 442	48000	26746	11 462 418	16000	8915	17 325 140	16000	8915	18 837 647	48000	26746	9 267 166
18		48000	1,86	25841	11 428 284	48000	25841	11 488 259	16000	8614	17 333 754	16000	8614	18 846 260	48000	25841	9 293 008
19		48000	1,92	24967	11 453 251	48000	24967	11 513 227	16000	8322	17 342 077	16000	8322	18 854 583	48000	24967	9 317 975
20		222900	1,99	112022	11 565 273	222900	112022	11 625 249	190900	95940	17 438 016	190900	95940	18 950 523	222900	112022	9 429 997
21		48000	2,06	23307	11 588 580	48000	23307	11 648 556	16000	7769	17 445 786	16000	7769	18 958 292	48000	23307	9 453 304
22		48000	2,13	22519	11 611 100	48000	22519	11 671 075	16000	7506	17 453 292	16000	7506	18 965 798	48000	22519	9 475 824
23		48000	2,21	21758	11 632 857	48000	21758	11 692 833	16000	7253	17 460 545	16000	7253	18 973 051	48000	21758	9 497 581
24		48000	2,28	21022	11 653 879	48000	21022	11 713 855	16000	7007	17 467 552	16000	7007	18 980 058	48000	21022	9 518 603
25		48000	2,36	20311	11 674 190	48000	20311	11 734 166	16000	6770	17 474 322	16000	6770	18 986 828	48000	20311	9 538 914
26		48000	2,45	19624	11 693 815	48000	19624	11 753 790	16000	6541	17 480 864	16000	6541	18 993 370	48000	19624	9 558 539
27		48000	2,53	18961	11 712 775	48000	18961	11 772 751	16000	6320	17 487 184	16000	6320	18 999 690	48000	18961	9 577 499
28		48000	2,62	18319	11 731 095	48000	18319	11 791 070	16000	6106	17 493 290	16000	6106	19 005 796	48000	18319	9 595 819
29		48000	2,71	17700	11 748 794	48000	17700	11 808 770	16000	5900	17 499 190	16000	5900	19 011 696	48000	17700	9 613 518
30		48000	2,81	17101	11 765 896	48000	17101	11 825 871	16000	5700	17 504 891	16000	5700	19 017 397	48000	17101	9 630 620
31		48000	2,91	16523	11 782 419	48000	16523	11 842 394	16000	5508	17 510 398	16000	5508	19 022 905	48000	16523	9 647 143
32		48000	3,01	15964	11 798 383	48000	15964	11 858 359	16000	5321	17 515 720	16000	5321	19 028 226	48000	15964	9 663 107
33		48000	3,11	15424	11 813 808	48000	15424	11 873 783	16000	5141	17 520 861	16000	5141	19 033 367	48000	15424	9 678 532
34		48000	3,22	14903	11 828 710	48000	14903	11 888 686	16000	4968	17 525 829	16000	4968	19 038 335	48000	14903	9 693 434
35		48000	3,33	14399	11 843 109	48000	14399	11 903 085	16000	4800	17 530 629	16000	4800	19 043 135	48000	14399	9 707 833
36		48000	3,45	13912	11 857 021	48000	13912	11 916 997	16000	4637	17 535 266	16000	4637	19 047 772	48000	13912	9 721 745
37		48000	3,57	13442	11 870 463	48000	13442	11 930 438	16000	4481	17 539 746	16000	4481	19 052 253	48000	13442	9 735 187
38		48000	3,70	12987	11 883 450	48000	12987	11 943 425	16000	4329	17 544 075	16000	4329	19 056 582	48000	12987	9 748 174
39		48000	3,83	12548	11 895 998	48000	12548	11 955 973	16000	4183	17 548 258	16000	4183	19 060 764	48000	12548	9 760 722
40		48000	3,96	12123	11 908 121	48000	12123	11 968 097	16000	4041	17 552 299	16000	4041	19 064 805	48000	12123	9 772 845
41		222900	4,10	54395	11 962 516	222900	54395	12 022 491	190900	46586	17 598 885	190900	46586	19 111 391	222900	54395	9 827 240
42		48000	4,24	11317	11 973 833	48000	11317	12 033 809	16000	3772	17 602 657	16000	3772	19 115 163	48000	11317	9 838 557
43		48000	4,39	10935	11 984 768	48000	10935	12 044 743	16000	3645	17 606 302	16000	3645	19 118 808	48000	10935	9 849 492
44		48000	4,54	10565	11 995 333	48000	10565	12 055 308	16000	3522	17 609 824	16000	3522	19 122 330	48000	10565	9 860 057
45		48000	4,70	10208	12 005 540	48000	10208	12 065 516	16000	3403	17 613 226	16000	3403	19 125 732	48000	10208	9 870 264
46		48000	4,87	9862	12 015 403	48000	9862	12 075 378	16000	3287	17 616 514	16000	3287	19 129 020	48000	9862	9 880 127
47		48000	5,04	9529	12 024 932	48000	9529	12 084 907	16000	3176	17 619 690	16000	3176	19 132 196	48000	9529	9 889 656
48		48000	5,21	9207	12 034 138	48000	9207	12 094 114	16000	3069	17 622 759	16000	3069	19 135 265	48000	9207	9 898 862
49		48000	5,40	8895	12 043 034	48000	8895	12 103 009	16000	2965	17 625 724	16000	2965	19 138 230	48000	8895	9 907 758
50		48000	5,58	8595	12 051 628	48000	8595	12 111 604	16000	2865	17 628 589	16000	2865	19 141 095	48000	8595	9 916 352

r 0,035 %
n 50 år

$$LCC = A + \sum_{t=0}^n \frac{U_t}{(1+r)^t}$$

A = Anskaffningsutgift
I_t = Inkomster år t
U_t = Utgifter år t
I_t-U_t = Driftnetto år t
R_n = Restvärdet efter n år
r = kalkylränta
n = ekonomisk livslängd